プラン|「次世代技術」探究学習プログラム

●ポイント

- 次世代技術(人工知能、ロボット工学、メタバース、ブレインテック、生体認証)の探究ワークを通じて、「ICTを活用した問題解決力の育成」及び「変化の激しい社会で主体的に生き抜く力の育成」の実現を支援します。
- 最新技術の現状を知り、自分の視点で理解し伝えられるようになることで、理系分野を含む幅広い視点での興味・関心を見つけるきっかけをつくることができます。
- 情報 I , II 、総合的な探究の時間での活用に適しています。
- 各次世代技術を扱う専門企業による特別講座を通じて、技術に関する最先端の知識を体験的に学ぶことも可能です。
- 論文執筆のワークとの組み合わせで、学習効果を高めることができます。



ワークブック

4つのステップでスムーズな授業運営ができます。ガイドも充実し、短時間の取り組みでも探究の学びが実現します。



動画コンテンツ

授業の初めに活用いただける「オリエン動画」、 ワークを進めながら参照できる各分野の 「専門家インタビュー動画」があります。 1

●概要

ワークの内容

- 4~5人のチームを組み、複数の次世代技術分野(人工知能、ロボット工学、メタバース、ブレイン テック、生体認証他)から1つを選びます。
- 選んだ技術について、**専門企業のインタビュー動画**を視聴して理解を深めながら、リサーチ&ディス カッションを行い、3分間のピッチを実施します。
- 探究学習の仕上げとして、次世代技術についての考察を論文という形で言語化することもできます。

提供するコンテンツ・サービス

〈牛徒向け〉ワークブック、教材サイト、映像教材

〈先牛向け〉教員研修、運営相談

*2023年度の「三菱みらい育成財団」カテゴリー2の採択で開発され、「みらい育成アワード2023」 で進グランプリを受賞した実績のある学習教材です。

〈ワークの流れ〉 ※1ステップ45~50分目安

最初の進備



チームをつくり、 技術分野を選ぶ

リサーチ&ディスカッション



調べて話し合い、

発表準備とリハーサル



聞き手に伝わる

発表と振り返り



技術と未来を"自分のことば" 新技術について深掘り! 「ショートピッチ」の準備 で語り、取り組みを振り返る

── プラン|「次世代技術」探究学習プログラム

●モジュール

モジュールNo.	項目	概要	小計&合計(税込)
00	次世代技術探究ワーク(教材)	ワークブック(1人1冊) web教材 動画コンテンツ 教員研修 ※生徒数100名まで:55万円 ※生徒数101名以降:55万円+(生徒数×5,500円)	550,000円
00	専門家「技術体験」特別講座	各技術分野(人工知能、ロボット工学、メタバース、ブレインテック他)の専門家による、技術を体験できる特別講座 ※やり方・回数等に関しては状況に応じてご対応します	1,100,000円
00	論文ワークIntensive	ワークブック(1人1冊) web教材 動画コンテンツ 教員研修 ※生徒数100名まで:33万円 ※生徒数101名以降:33万円+(生徒数×3,300円)	330,000円
			合計1,980,000円

^{* 『}次世代技術探究ワーク』 (教材) 単体での実施も可能です。

●補足資料

お問い合わせ先

電話でのお問合せ

03-6861-3553

平日 9:00-17:00

メールでのお問合せ

info@twiceresearch.jp

学校名・分掌・先生のお名前をご記入の上、お問合せください。



▲TWICE PLAN サイト



▲お問合せフォーム

上記のサイトや「お問合せフォーム」からもお問合せいただけます。 資料送付も承っておりますので、お気軽にお問合せください。

